Data analyst

RÉF | 7891

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

L'objectif général de cette formation consiste à compléter la formation de base du participant demandeur d'emploi, de telle sorte qu'à l'issue du programme, il détienne les compétences fondamentales pour postuler, en fonction de son profil de base, à un emploi de data analyst ou data scientist ou plus généralement pour un métier lié au big data.

Programme

• Principes de base en statistique et probabilité
• La programmation avec Python
• Les bases de données relationnelles et le langage SQL
• Agile et Scrum
• La collecte, la préparation, la manipulation et la visualisation des données : Excel, PowerBI, QLikSense, Tableau, SSRS…
• La Business Intelligence et le DataWarehousing
• Le Data Mining et le Machine Learning avec Python, R et SAS
• Les technologies Big Data : Hadoop, Spark, Hive, les bases de données NoSQL et graphes…

La formation intégrera également un atelier pratique d'analyse, sous forme de fil rouge. L'atelier fera l'objet d'une évaluation finale devant un jury.

Certification(s) visée(s)

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation

ORGANISATION

Durée

5 mois + 2 mois de stage

Horaire

de 9h à 17h temps plein

Début

La date de la prochaine session sera précisée dès la reprise des inscriptions. 1 entrée par an.

Gratuit

Coût

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi.
Avoir un diplôme de l'enseignement universitaire ou supérieur, idéalement un master, à orientation informatique, économique ou économétrie, statistique, ingénieur ou mathématique.

Connaître

- L'anglais
- La formation s’adresse prioritairement à des personnes disposant d’une expérience professionnelle probante.

Remarques

Bruxelles Formation est chargé de coordonner l’offre de formation professionnelle au sein de Digitalcity.brussels, le Pôle Formation Emploi (PFE) des métiers du numérique. La formation se déroule dans les locaux de Digitalcity, Rue Jules Cockxstraat, 6 à 1160 Bruxelles et est organisée en partenariat avec le Cefora.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Il n’y a pas d’inscription actuellement. Pour être informé de la reprise des inscriptions, consultez régulièrement le numéro gratuit 0800 555 66.

Contactez l'organisme.

Organisme

Bruxelles Formation - BF digital
rue Jules Cockx 6
1160 Bruxelles
Tél: 02 435 14 61
http://www.bruxellesformation.brussels

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation